RADIO NEWS

電聲日報

第四二一號

簡明學理 實用常識 各路綫圖 電台消息 自然科學 評述新機 介紹發明

眞空管的壽命

（東海）

眞空管的壽命、在研究的同志們、沒有不喜歡、最好日日如新、永久不壞、甚且有愈用愈好的夢想、但是這當然辦不到的、無論甚麼東西、總要用壞的、不過先壞和遲壞、倒有點分別、現在把能保特眞空管壽命的幾點寫在下面以資讀者參考

（一）用要節制　眞空中間是眞空的、絲極柵極等物、很容易損壞、燈絲所需的電流、有一定的程度、過大過小、都爲不宜、舊式燈泡發光很強、新式燈泡、發光較弱、這是眞空管的固有的特性、、不可任意把電流開足、致免縮短燈管壽命、並且開聽時也要節制、大約開唱二小時後、就要使燈管休息、在熱天尤宜注意、常常使燈管在流空中、發散他的熱力、如把眞空管拔起插入、更宜當心、切不可亂插心急、拔出時、也要徐徐放下、以免損傷內部、

（二）電流問題　眞空所需之甲乙丙電流、其電壓各有指定、其絲極電壓、更要注意、若發現有深藍色介於絲和柵的中間、是則絲電壓過低、收音就要發生變化、其乙種電壓（接屏極）宜要當心、倘若電壓用竭過低、同樣收音就起惡化、音質音量俱要失眞、能致傷交流管的壽命、電源部份爲最大、所以最好在電源和收音機之間之變壓器、用變流電壓表、隨時測驗變壓器的電壓、有無錯誤、以免犧牲燈管、若係擴大級之眞空管、柵極要加丙電流、那末最好另加一只活動變阻器、可以隨時節制柵極電流、不致收音失眞、若外埠同志採用直流管、那末絲極最好接一電壓表、隨時察看表上指針、有無過小過大之弊、

眞空管絲極必有二個、箭字有二英文字姆F、如燈絲斷了此二頭電流不通、否則電壓表指針必移動、絲屏柵、此三極都有空隙隔開、各不相連、如遇測驗燈絲屏極、或柵極燈絲電壓表針有移動、是必毀壞而短路矣、

餘若管座要整潔、管脚接頭處、要緊密、不可着潮等、都要注意的、（未完）

小經驗

給礦石機的同志

玩礦石機的同志、都喜歡要把礦石機收音隔開、並且倘嫌不足、還要異想天開、加上電池來做擴大、但是都是失敗的多、所以礦石機要隔淸或放大、實在是難辦到的一件事、最好的線路、還是採取最初步的礦石線路圖、除用天地線並礦石聽筒外、再加上一個活動電容器來做調整、是唯一的最好礦石線路圖了（鶴）

冠生園 飲冰室

冰

冰淇淋 冰汽水
桔子水 創冰
冰聖代 有冰皆備
絕對衛生

速購利益券 可得厚利

（一）你出四元購得四張之「二元券」
（二）你將四券銷給你的朋友四人每券售洋一元已得成本
（三）你的朋友一人拿四元來買券的時候你立刻得到酬金二元

投資六元可得卅元
欲知詳情函寄南京路五十六號即贈章程

一一新到大批一一

桌上考而夫球戲

十七個洞上端有馬脚圈以便將球彈回入洞較之市上所售者式樣新奇裝璜美觀確爲家庭中高尚之娛樂品

原價洋十八元今爲提倡優待起見祇售半價每只洋九元正

上海南京路十六號三和公司啓

兩種扼制圈的製法（續）

低週率扼制綫圈的製法、較前略難些、是將一隻無用（燒毀的）電鈴方棚改製的、先將矽鋼片一片一片的抽出、再將初級和次級線圈完全折去、用三十五號的漆包綫在紙筒（就是繞初級和次級的、倘分兩格可將中間一塊剪去）上繞五千轉、每層亦用薄玻璃紙隔開、繞成後、上面用有絕緣性的紙或布包好、以防潮濕的侵入、然後將矽鋼片鑲入、這樣一個很完美的低週扼制綫圈就告成功了、牠自感量是三十亨利（30HENRY）能通過三十份盎配的電流、（完）

無綫電播音台概述（四）

（張元賢）

（五）友聯廣播電台

友聯廣播電台、附于霞飛路四百十九號友聯電器公司、經理鄭國治君、慘淡經營、迄今已將兩年、對外一切、概由陳懋甫君支配、該電台電力原爲五十瓦特、近日因廣告突擠、遂將播音改作爲一百瓦特、呼號現用XHHV、（未經交部核准時、爲XGGE）波長爲八八〇千週率、電台主任孫光第君、卽係前三瑞常播音台主人、預料該電台將來廣告之發展、當無限量也、（未完）

元昌播送「一般講座」

本埠法租界安納金路元昌廣播無線電台、創辦有年、深得社會贊許、玆聞該台因聽衆要求、將自七月一日起、每星期二四六晨間六時三十分至七時、請金技廬先生、播送「一般講座」新節目、以灌輸現代人民所應具之一般常識、及討論各種人生問題爲目標、凡無綫電聽衆、如有問題提出、或參加討論、均所歡迎云、

同樂最新節目

▲週波七二〇KC
▲呼號XLHC

上午

六時至七時半	唱片	（每日）
七時半至八時	英語（王國政）	二、三、五
七時半至八時	粵術節目	二、四、六
七時半至八時	醫藥（朱勵新）	（日）
九時至十時半	唱片	（每日）

下午

十二半至一時	輪船進出消息	（每日）
一時至一時半	電影報告	（每日）
三時至四時	特別節目	（逢六）
三時至四時	唱片	（六停）
五時至六時	唐筱雲白蛇傳	（每日）
七時至八時	唱片	（每日）
九時至十時	常識談話	（六停）
九時至十時	吳祥麟申曲	逢六）

快樂最新節目

▲週波七二〇KC
▲呼號XLHD

上午

八時至九時	唱片	（不定）
十一時至半	唱片	（每日）
十一半至十二半	吳祥麟申曲	（每日）

下午

十時至十時半	唱片	（每日）
十半至十一半	吳祥麟申曲	（每日）

▲天一昨晨有播音、詳情待探▼

底片保留袋

攝影同志對其心血傑作與難於留影紀念之底片最爲寶貴。最爲心愛。決不願其輕易失散或損壞。是則不可不用「底片保留袋」。因每袋除印有「號數」「名稱」「地點」外。及摘要之「成績紀錄表」。以便塡寫。并附「攝影者所必需之紀錄」。一翻查底片可不必取出。僅對光一照卽見一切。因袋乃透明。蓋可供參考與保存台用也。

□一寸半袋每百個二角。
□三寸袋（專備小底片之用）（二寸亦可用）及四寸袋。每百個收成本三角。寄費三分。
□油紙三寸及四寸袋每百個五角。
□七寸袋（最合照相館用。明信片大亦可用）每百個五角。

購時須聲明幾寸底片用

中國攝影供應社
上海南京路五十四號

…開映

…比較表

…揭曉

…開映者

…姝………（C）
…獸性……（C）
…塢花絮錄……
…之路……（B）
…之路……（B）
…艇………
…艇………
…西浮…（B下）
…的生路（下丙）

…上開映者

…艷史……（A）
…公子……（D）
…仙子…（B下）
…熱愛…（C上）
…之愛…（丙下）
…牙歌舞團（×）
…腔調……（C）
…妙舌…（C下）
…情鴛……（B）
…萍蹤…（乙下）
…風光……（D）
…蘭心……（丙）
…攻……（C下）
…京華……（乙）
…痕………（C）
…怪人…（B下）
…大家……（C）
…夫人……（B）
…市場……（乙）
………（丙下）
…英雄……（C）
…盜………（丙）
…藝術團…（×）
………（乙下）
………（丙上）
…玉葉……（C）
…野人記…（丁）
…二孤女…（丙）
…朔登台…（×）
…夫妻…（丙下）

婦女日報

第一六五號
玲瓏婦女雜誌社編
陳珍玲女士主筆
合刊於
電聲日報

婦女新聲

幼女拯救災難

所菲亞──有一幼女、姣小伶俐、智慧過人、能助其父拯救數百生命於郵、蓋其父爲一鐵路檢查員、駐於一塌所、專查經過巴爾幹山脈沿嚴峽而直達伊斯敢之路線、此路盤繞山峽、險惡異常、某夜大雨如注、女謂父曰、「阿父、余等須往一巡鐵路線、蓋大雨之後、不知有無變化」、言畢起身自往查視、不數分鐘、女狂奔來、投身父處、口中大呼、告父謂大雨後山峽中巖石大塊墮地、有一大巖石過墮於轉灣曲折之鐵軌上、如火車經過、必發生災患矣、其父急就附近之信號箱猛扭機關、向開來之火車報告、前來之火車、適爲特快車、佛鄧所菲亞、因此得脫禍患、不然則不堪設想矣、

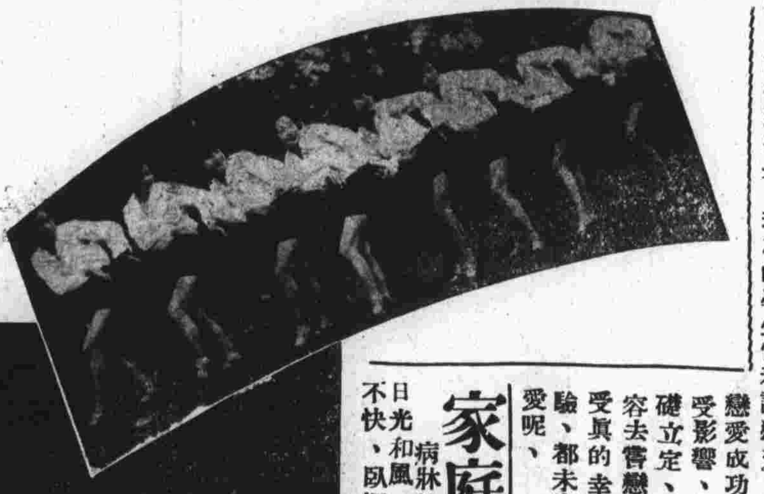
宋慶齡任代表

全世界反帝同盟、本年將在上海舉行會議、各國均已派代表參加、我國之代表聞已定宋慶齡女士云、

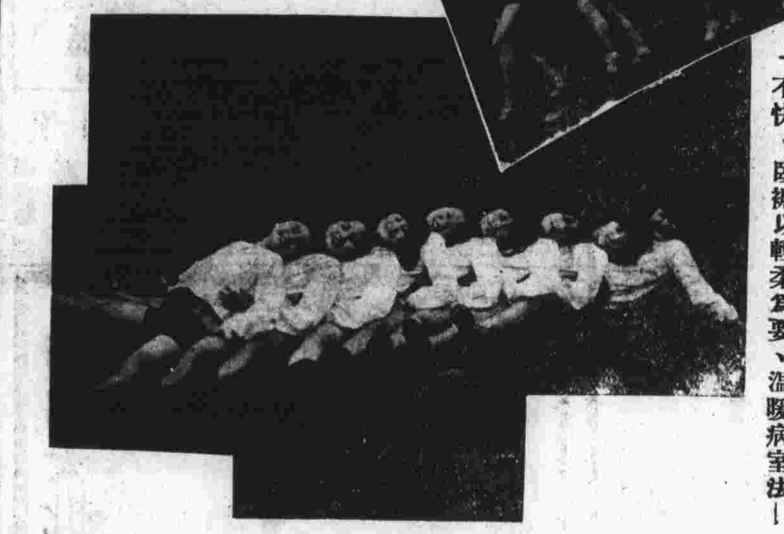
國民政府航空公路獎券
每券五角
茲應本報讀者之要求、特將航空公路建設獎券、依原券號碼分作二十五張、獎金亦照一十五份分派、每券售洋五角、人人均可購買，存券無多、爲期已迫、欲購從速
南京路五十六號

戀愛與求學之衝突（袁）

戀愛、不必隱諱的、是青年男女心目中的一件大事、求學、不用說、也是青年男女立身處世的基本大事、兩件大事、應當同時進行嗎、經驗告訴我們、專心做一件事、容易成功、科學告訴你們在一個時期內、把心力分用在兩件事上、結果都歸失敗、戀愛是屬於感情的、求學是屬於理智的、似乎可以同時並進、不相衝突、不過戀愛有時須牽涉到理智、求學有時須牽涉到感情、於是站在同一水平線上、就要發生衝突了、況且時間上的衝突、更是不能避免的、求學時代的青年、果然也是情慾最衝動的時候、但爲將來的事業與自立起見、面前有一大堆文學、哲學、科學、正待他們去研究吸收、若不聚精會神、把全身的才力、完全應用上去、恐怕不能得到效果、現在的學生忙着談戀愛、差不多把學業拋在一邊、即使戀愛成功了、將來事業無成、生活上大受影響、有什麼幸福可言、不如先把基礎立定、在獨立自由的環境下、從從容容去嘗戀愛的滋味、纔能一無顧忌、享受眞的幸福、況且求學時代、年齡與經驗、都未充足、何必急急忙忙的追求戀愛呢、



口明月歌劇社本爲海上歌舞界明星所組織、乃本年因故解散、現在一部分舊人物、進行組織新月歌劇社、除舊日人物之外、另又有新人員加入、此爲其新舞姿之兩種、



家庭看護方法（偉）

病牀的要件──牀前放一屏風、使日光和風、不致直接和病人相觸、而感不快、臥褥以輕柔爲要、溫暖病室法──在冬季病房的溫度須在華氏六十度左右、像春天一樣、使病人不易感冒、若生煤爐、宜將燒紅之煤炭、放入爐中、這樣可免中煤毒的危險、房內換氣法──在病房的空氣、更爲重要、當使對面之二扇氣窗暢開、使空氣對流通、延醫前須知──應先注意于病人的各種狀態、以便告知醫師、使他易于着手診治、

同性愛逾過異性愛

愛情是雙方面要保持堅固耐久的、但是男子的愛、有恒心很少、多半等他達到了他的目的和慾望後、他就要捨舊而取新、使得那被愛的女子感覺得十二分難受傷心和失望、那是多麼痛苦的事呀 因爲女子的愛堅固耐久的居多、假使她愛上一個人、一定很專一的愛下去、不會中止的、如其以堅固耐久的心、去愛一個見異思遷的男子、未免不適當、太冤了、還不如以堅固的心、去愛堅固的心、一定可以得到圓滿的結果、保持長期不變、雖然雙方到了老態龍鍾的時候、也還是互相安慰體貼的愛着、那才是眞正的純潔神聖的愛呢、 像有些朝秦暮楚的男子、可以說他們誤解了愛的意義、借此來滿足他們一時性慾衝動吧、所以我說「女子同性愛逾過異性愛」、雖然我是個已嫁的女子、可是對於「愛」字還沒有輕易的給人、并且對於同性愛 沒有棄絕一切、還是很興奮的去進行、又可以增加生活的興趣、還可以得到無限的安慰、在家庭幸福的方面、并沒有受到一些的影響和妨礙、那不是很好的辦法嗎、姊妹們、他們的意思以爲如何、

眞正的
▲摩登女子
▲理想丈夫應怎樣
▲寫給朋友一封信
▲女友對我猜疑
另有詳細目錄 不勝枚舉
請閱最近出版之
三卷念期紀念特刊
玲瓏婦女圖畫雜誌
大小照片三十餘幅
▲特點▶
（一）本刊特別革新，文字改用仿宋體鉛字排印，印刷格外清晰美觀，
（二）本刊前期起增加十二頁篇幅共計六十頁優待讀者仍售一角
每期六十頁售洋一角
五個月連寄費二元 二個月（附贈獎券一張）一元
永安公司。現代書局。各報販均代售
上海南京路五十六號三和公司啓

▲人材特出，儀器完備，交貨迅速，免費查驗，修費特廉，
均代客服務之保證
地址上海福煦路三九三號電話八三三二四號
▲建華電機材料公司▼

球東首
總行
四八一號
尚鐘表
定價比衆廉
理機件
參觀 方知不謬
十元以上除剪此廣告洋一元
不在此例
稽每星期晚
九點至十點
劉春山滑稽
每日一點至
二點朱國樑
張鳳雲灘簧